



(Stand APRIL 2019B)

☎ 02562-718072

Calcium für Riffaquarien

Bitte sorgfältig vor Gebrauch lesen!

Gültig für folgende Gebindegrößen: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml.

Die Produkte von **MC Marine Chemistry e.K.** sind **nur** für den Gebrauch im Korallenriffaquarium bestimmt. Für aquaristische Zwecke sind die Lösungen sehr hoch konzentriert und daher im Gebrauch sehr sparsam. Alle Lösungen sind frei von Chelatoren.

ACHTUNG Gefahr!



ACHTUNG: Verursacht schwere Augenreizung. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Die Lösungen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren und vor direktem Sonnenlicht und Wärme zu schützen!

Das Mengenelement Calcium im Riffaquarium

Natürliches Meerwasser (abgekürzt nat.sw.) hat einen Calciumgehalt von 412mg/l. Durch das Wachstum von Korallen und Algen wird Calcium schnell aufgebraucht. Korallen verbrauchen Calcium und Carbonat zum Aufbau Ihres Skelettes. Mit zunehmenden Alter des Aquariums kann die Geschwindigkeit des Mineralverbrauches stark zunehmen. Der Aquarianer sollte daher die Werte von Calcium und Kh am besten täglich überprüfen. Bewährt hat es sich über die Messwerte ein kleines Büchlein zu führen. Der Aquarianer kann aus der Entwicklung der Messwerte gut ablesen wie sich sein Becken entwickelt. Damit die Messwerte vergleichbar sind sollte die Messung immer zur gleichen Uhrzeit durchgeführt werden.

Wirkstoff und Wirkstoffkonzentration

Der Aquarianer erfreut sich an den schönsten Ergebnissen in seinem Riffbecken, wenn er den Calcium und Carbonatverbrauch (kh)immer möglichst zeitnah zum Verbrauch ausgleicht. Im besten Fall sollte sich der Calciumgehalt des Aquariumwassers zwischen 400 -424mg bewegen.

Unsere Calciumlösung hat einen Calcium Gehalt von 100mg/ml.

Dosierung

Mit einem Milliliter auf 100L Aquariumwasser fügen Sie ihrem Aquarium 100mg Calcium zu.

Mit einem Milliliter auf 100L Aquariumwasser erhöhen Sie die Calciumkonzentration um 1mg/L.

Um den Chloridanteil zu neutralisieren müssen Sie auf 1ml Calciumlösung etwa 5ml Karbonatlösung zufügen.

**Überprüfen Sie den kh Wert, min 1* in der Woche!
& Überprüfen auch Sie regelmäßig die Dichte, min 1* in der Woche!
Dichteschwankungen können Sie mit Osmosewasser ausgleichen.**

Hinweis

Die empfohlene Dosierung haben wir in aufwendigen Versuchsreihen für das Mengenelement Calcium in unserem eigenen Aquarium ermittelt. Dies entbindet jedoch den Aquarianer nicht beim Start der Dosierung mit unseren Lösungen die Reaktion aller Beckeninsassen genau zu beobachten und zu dokumentieren und die Dosierung ev. in kleinen Schritten nach oben oder unten anzupassen.

Mit unserer Konzentrationsangabe ist auch die automatische Dosierung möglich. Eine Anleitung für die Automatische Dosierung von unseren Elementen geben wir Ihnen im Kapitel „Mein Weg der Aquarimpflege“.

Wechselwirkung

Bei der Anwendung von [MC Marine Chemistry e.K.](#) Spuren/Mengenelementen sollte zur Erzielung optimaler Ergebnisse der Phosphatgehalt des Aquariumwassers nicht über 0,02 mg/L liegen.

Haben Sie noch Fragen zum Einsatz unserer Lösungen?

[MC Marine Chemistry e.K.](#), Von-Steuben-Strasse 55, 48599 Gronau.

email: andreas-pilz@t-online.de, Telefon: 02562/718072.

*****Die vorliegende Produktinformation von April 2019B ersetzt alle Vorgängerinformationen*****